

PSR-FTB/20/86 - Bloc de jonction filtre



2904477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904477>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Bloc de jonction pour le filtrage d'impulsions d'essai de sorties à semi-conducteurs sécurisées avec valeurs de filtrage réglables (20 μ F/86 μ F), et pour le filtrage CEM de signaux 24 V jusqu'à une intensité de courant de 2 A.

Données commerciales

Référence	2904477
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNA35Z
Product key	DNA35Z
GTIN	4046356831512
Poids par pièce (emballage compris)	32,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	43,6 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction filtre
Domaine d'application	Sécurité fonctionnelle
Mode de fonctionnement	100 % ED

Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	4,8 W
Tension d'isolement assignée	50 V
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC ± 20 % (Tension de commande U_{ST} droite/gauche)
Courant d'entrée typique pour U_N	max. 20 mA
Circuit de protection	Parafoudre basse tension

Données de sortie

Tension de sortie nominale	24 V DC ± 20 % (Tension de commande U_{ST} droite/gauche)
Plage de tension nominale de sortie	19,2 V DC ... 28,8 V DC (Tension de commande U_{ST} droite/gauche)
Intensité permanente limite	max. 2 A (somme de OUT1 + OUT2)
Plage de courant de charge	530 mA

Caractéristiques de raccordement

Circuit de commande

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	26 ... 14

Circuit de puissance

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm

PSR-FTB/20/86 - Bloc de jonction filtre



2904477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904477>

Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	26 ... 14

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	94 mm
Profondeur	80 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert (RAL 6021)
---------	-----------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °C

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Juxtaposables
Position de montage	verticalement (profilé horizontal)

PSR-FTB/20/86 - Bloc de jonction filtre

2904477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904477>



Dessins

Schéma de connexion

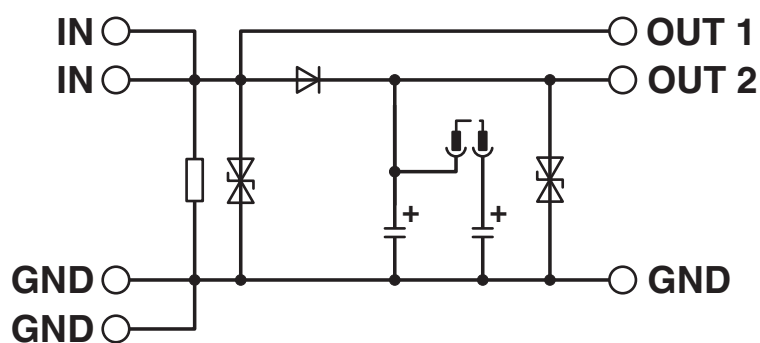


Schéma fonctionnel

PSR-FTB/20/86 - Bloc de jonction filtre



2904477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904477>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27240692
ECLASS-15.0	27240692

ETIM

ETIM 10.0	EC002584
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	1101a723-b1cc-45f7-ab58-ef222f83f9b6

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,011 kg CO2e
---------	---------------